

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
ul. Bławatkowa, ul. Makowa - (odc. A - E- Koniec ETAPU I)					
1 Roboty przygotowawcze					
1 d.1	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe, inwentaryzacja powyko-	km	0,547		
Razem dział: Roboty przygotowawcze					
2 Roboty ziemne					
2 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI DROGI	m ³	3226*0,55 = 1774,300		
3 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy KORYTO POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE CIĄGÓW PIESZO JEZDNYCH	m ³	2037*0,35 = 712,950		
4 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD KRAWĘŻNIK I ŁAWY BETONOWE	m ³	1034*0,3*0,3 = 93,060		
5 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD ŚCIEK I ŁAWY BETONOWE	m ³	1034*0,25*0,25 = 64,625		
6 d.2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z wywozem poza teren budowy ROWKI POD OBRZEŻA I ŁAWY BETONOWE	m ³	1146*0,3*0,4 = 137,520		
Razem dział: Roboty ziemne					
3 Podbudowy					
7 d.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3226+2037 = 5263,000		
8 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod jezdnię	m ²	3 226		
9 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod jezdnię	m ²	poz.8-poz.23 = 3175,600		
10 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod ciąg pieszo jezdny	m ²	2037-1032* 0,15 = 1882,200		
11 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	poz.10 = 1882,200		
Razem dział: Podbudowy					
4 Nawierzchnie					
12 d.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	2 037		
13 d.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.12 = 2037,000		
14 d.4	Układanie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²	2 037		
15 d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	poz.9 = 3175,600		
16 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.15 = 3175,600		
17 d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	poz.15 = 3175,600		
18 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	poz.15 = 3175,600		
Razem dział: Nawierzchnie					
5 Próg zwalniający					
19 d.5	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod ciąg pieszo jezdny	m ²	2*25,2 = 50,400		
20 d.5	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm 6-9 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 11	m ²	poz.19 = 50,400		
21 d.5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.19 = 50,400		
22 d.5	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.21 = 50,400		
23 d.5	Układanie nawierzchni progu zwalniającego z betonowej kostki brukowej czerwonej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²	poz.21 = 50,400		
Razem dział: Próg zwalniający					
6 Elementy ulic					
24 d.6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m	1 034		
25 d.6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 0,06 m3/mb	m ³	poz.24*0,06 = 62,040		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	$1146+4*5,6 = 1168,400$		
27 d.6	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 0,07 m3/mb	m ³	$\text{poz.26}*0,07 = 81,788$		
28 d.6	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 034		
29 d.6	Ława pod ściek betonowa B-15 0,05 m3/mb	m ³	$\text{poz.28}*0,05 = 51,700$		
Razem dział: Elementy ulic					
7 Oznakowanie					
30 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4		
31 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	4		
32 d.7	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych na jezdni farbą żywiczno - akrylową	m ²	$22*0,24 = 5,280$		
33 d.7	Mechaniczne malowanie linii przerywanych na jezdni farbą żywiczno - akrylową	m ²	$0,12*7 = 0,840$		
34 d.7	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą żywiczno - akrylową	m ²	$6*4*0,5 = 12,000$		
35 d.7	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	$0,2625*15+0,232*5,6*4 = 9,134$		
Razem dział: Oznakowanie					
8 Roboty wykończeniowe					
36 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - ilość szacunkowa	szt.	30		
37 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - ilość szacunkowa	szt.	60		
38 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	31		
39 d.8	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	ha	$830/10000 = 0,083$		
40 d.8	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	830		
Razem dział: Roboty wykończeniowe					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: